

Dr. Juan Rogelio Aguirre Rivera
Profesor-Investigador Titular C de Tiempo Completo Definitivo
Instituto de Investigación de Zonas Desérticas
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
San Luis Potosí, México



El Dr. Juan Rogelio Aguirre Rivera nació en la ciudad de Tepic, Nayarit en 1946, lugar donde estudió su educación básica y preparatoria. Sus estudios profesionales los realizó en la antigua Escuela Nacional de Agricultura de la actual Universidad Autónoma de Chapingo para estudiar la carrera de Ingeniero Agrónomo especialista en Zootecnia. En cuanto sus estudios de posgrado, la maestría la realizó en la Universidad Estatal de Nuevo México, EE.UU. y el doctorado en la Universidad de Córdoba, España.

Su experiencia profesional ha sido muy diversa, como: Ayudante de Investigación en el Colegio Superior de Agricultura Tropical en Cárdenas, Tabasco; Técnico Investigador en el Plan Puebla, Centro Internacional para el Mejoramiento de Maíz y Trigo en Puebla, Puebla; Investigador en el Centro de Botánica del Colegio de Posgraduados, Texcoco, Estado de México; Profesor Investigador Adjunto en el Centro de Botánica del Colegio de Postgraduados, Texcoco, Estado de México; Profesor Investigador Titular en el Instituto de Recursos Naturales del Colegio de Postgraduados en Texcoco, Estado de México; Encargado del Centro Regional para Estudios de Zonas Áridas y Semiáridas del Colegio de Postgraduados, Salinas, SLP; Profesor Investigador de Tiempo completo y Encargado de la Dirección del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas fundado por el eminente botánico Jerszy Rzedowsky Rotter en 1954, de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP, desde 1996 a la fecha.

Se ha distinguido por ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1989 a la fecha; ha sido Miembro Honorífico del Consejo Asesor del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología del Gobierno del Estado de SLP; Profesor Investigador Titular Ad-Honorem del Colegio de Posgraduados, Texcoco, Estado de México; Miembro de la Comisión Dictaminadora Externa de El Colegio de la Frontera Sur, CONACyT; Miembro de la Comisión de Evaluación del FOMIX-SLP; se le ha reconocido por su Trayectoria y Dedicación Destacada por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y la Comisión Nacional de Zonas Áridas de SLP; se le ha reconocido su aportación al Conocimiento sobre los Recursos Naturales de las Zonas Áridas por La Universidad Autónoma Agraria

Antonio Narro, Saltillo, Coahuila; actualmente es miembro activo y representante institucional de la UASLP en la Red Temática Mexicana de Aprovechamiento Integral Sustentable y Biotecnología de los Agaves de CONACyT.

El Dr. Aguirre desde que terminó su carrera profesional se convenció que se desempeñaría en la academia, por lo cual desde entonces ha dirigido 23 tesis profesionales, 18 de maestría y 12 de doctorado y ha participado como asesor de 17 tesis profesionales, 24 de maestría y 20 de doctorado, esto es, ha estado involucrado en el proceso de formación de 114 tesis. A través de la dirección y asesoría de tesis de maestría y doctorado ha participado en la formación académica de 19 miembros vigentes del Sistema Nacional de Investigadores.

Su producción científica comprende 135 artículos en revistas internacionales, 12 libros con ISBN, 21 capítulos de libros con ISBN, además se documentan 1,261 citas tipo A de sus trabajos publicados. A impartido 67 cursos (de los cuales 15 son diferentes) en nivel licenciatura y posgrado.

En su opinión sobre la investigación cree que se ha inducido la especialización extrema y el reduccionismo, tanto que se llega a perder la objetividad con el mundo real, su aplicación y con enfoques más generalistas fuertemente excluidos; el Dr. Aguirre también está convencido que “la tesis es el mejor instrumento para aprender a investigar, y la dirección de tesis la mejor forma de enseñar a investigar”, así también, es partidario que el ejercicio de la investigación en buena medida debe de estar encaminada en la solución y mejora de las condiciones de las poblaciones rurales, pues en algunos casos son la primera fuente de conocimiento tradicional y poseedores de la gran mayoría de los recursos bióticos del país.

Las líneas de investigación que actualmente trabaja son: Etnobiología, Biología Funcional y Sistemas de Aprovechamiento de Recursos Bióticos.